

Resumen de similitudes y diferencias en la finalidad de las ayudas de las convocatorias de 2018 “Proyectos de I+D de Generación de Conocimiento” y “Retos Investigación”.

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	RETOS INVESTIGACIÓN
Generación de conocimiento sin orientación temática predefinida	Orientados a la búsqueda de soluciones a los retos de la sociedad
Consolidación de equipos de investigación	Aproximación multi y transdisciplinaria de los grupos de investigación
Fomento de la participación de equipos de investigación amplios y con un elevado nivel de dedicación a cada proyecto	Capacidad de abordar cuestiones complejas, generar sinergias entre distintas aproximaciones científico-técnicas y promover avances en el conocimiento científico y sus aplicaciones
Apoyar líneas de investigación desarrolladas por personal investigador joven que se incorpora al sistema de I+D+i	Apoyar líneas de investigación desarrolladas por personal investigador joven que se incorpora al <u>liderazgo</u> de Proyectos de I+D+i y/o promover la contratación de investigadores que carecen de vinculación permanente o temporal <1año
OBJETIVOS Y FINES COMUNES	
Contribución a la solución de los problemas sociales, económicos y tecnológicos Publicación de sus resultados en foros de alto impacto científico y tecnológico Internacionalización de las actividades	
Realización de proyectos de forma individual o coordinada, con el fin de fomentar la creación de esquemas de cooperación científica más potentes	

Retos de la Sociedad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación.

1. Salud, cambio demográfico y bienestar.
2. Bioeconomía: sostenibilidad de los sistemas de producción primaria y forestales, seguridad y calidad alimentaria, investigación marina y marítima y bioproductos.
3. Energía segura, eficiente y limpia.
4. Transporte sostenible, inteligente, conectado e integrado.
5. Cambio climático y utilización de recursos naturales y materias primas.
6. Ciencias sociales y humanidades y ciencia con y para la sociedad.
7. Economía, sociedad y cultura digitales.
8. Seguridad, protección y defensa.